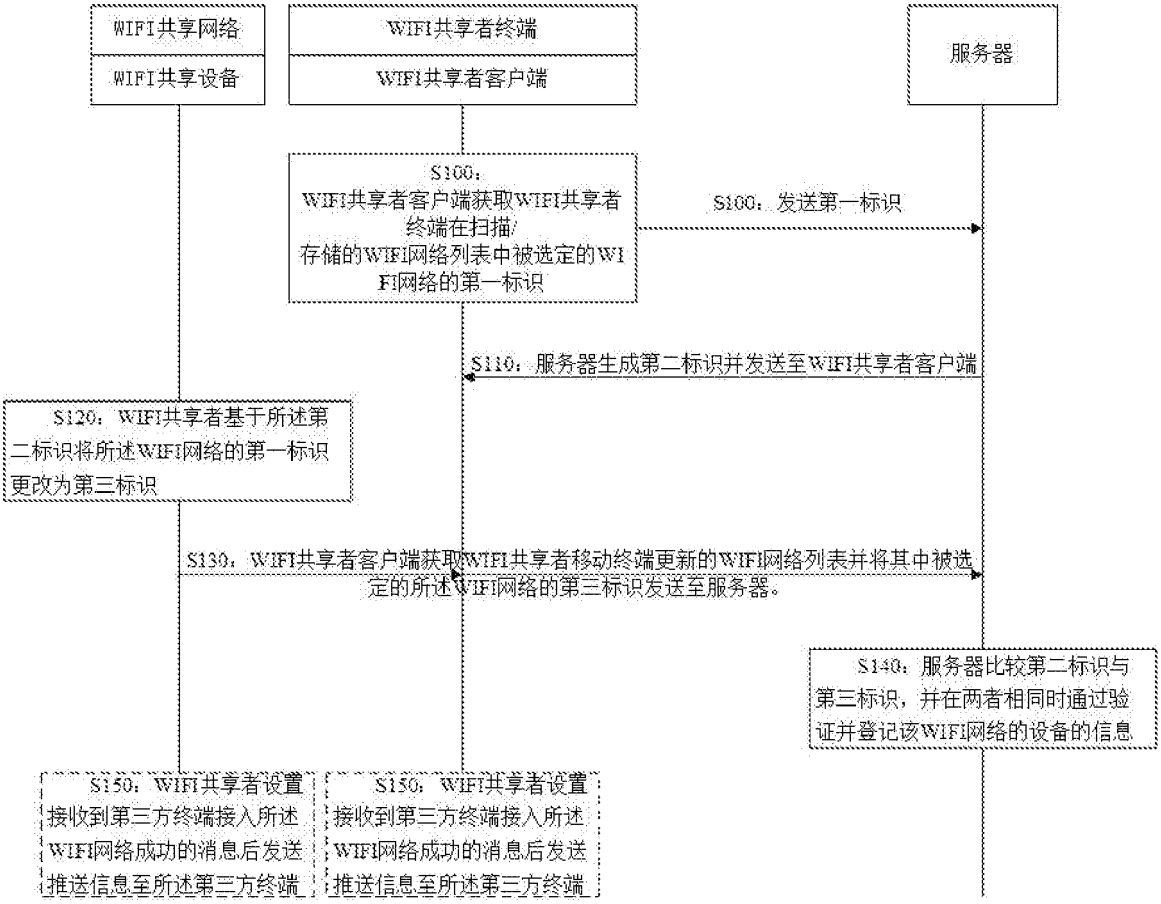
WIFI共享网络
WIFI共享设备
WIFI共享者终端
WIFI共享者客户端
服务器
S100：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者终端在扫描/存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识
S100：发送第一标识
S110：服务器生成第二标识并发送至WIFI共享者客户端
S120：WIFI共享者基于所述第二标识将所述WIFI网络的第一标识更改为第三标识
S130：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识发送至服务器。
S140：服务器比较第二标识与第三标识，并在两者相同时通过验证并登记该WIFI网络的设备的信息
S150：WIFI共享者设置接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端
S150：WIFI共享者设置接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端

图 1

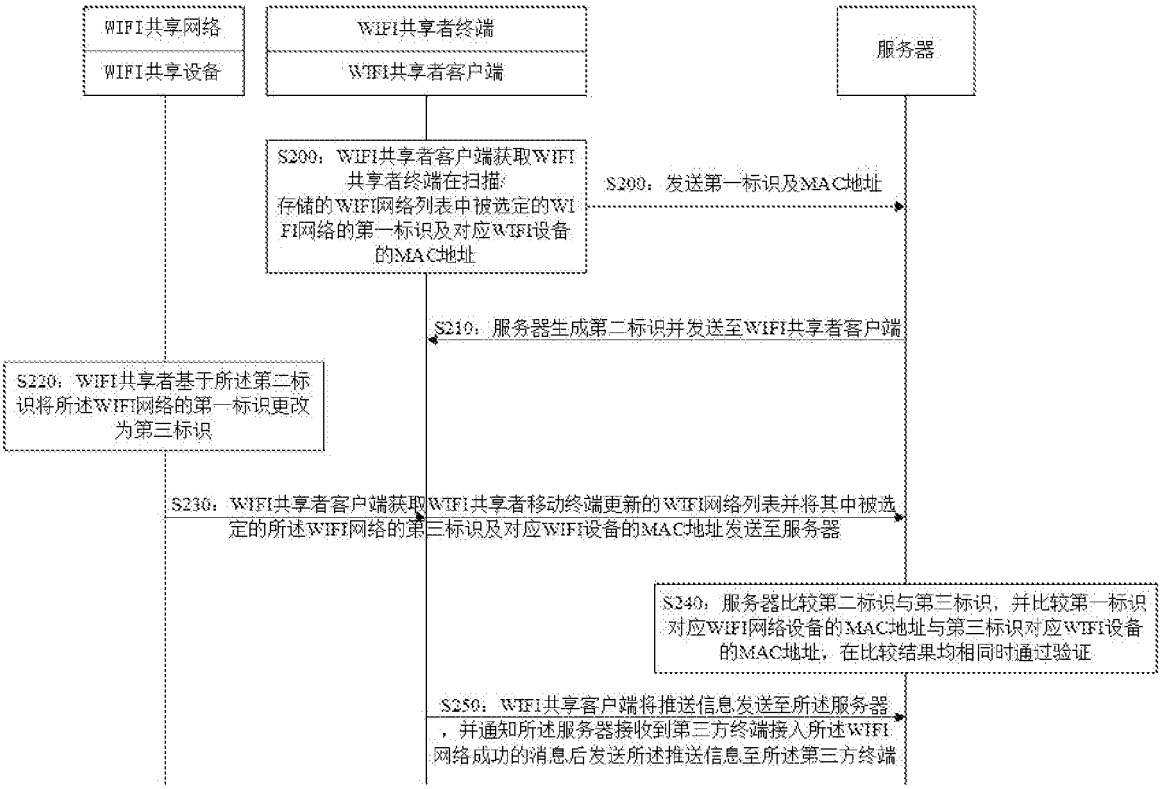
WIFI共享网络
WIFI共享设备
WIFI共享者终端
WIFI共享者客户端
服务器
S200：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者终端在扫描/存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识及对应WIFI设备的MAC地址
S200：发送第一标识及MAC地址
S210：服务器生成第二标识并发送至WIFI共享者客户端
S220：WIFI共享者基于所述第二标识将所述WIFI网络的第一标识更改为第三标识
S230：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识及对应WIFI设备的MAC地址发送至服务器
S240：服务器比较第二标识与第三标识，并比较第一标识对应WIFI网络设备的MAC地址与第三标识对应WIFI设备的MAC地址，在比较结果均相同时通过验证
S250：WIFI共享客户端将推送信息发送至所述服务器，并通知所述服务器接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送所述推送信息至所述第三方终端

图 2

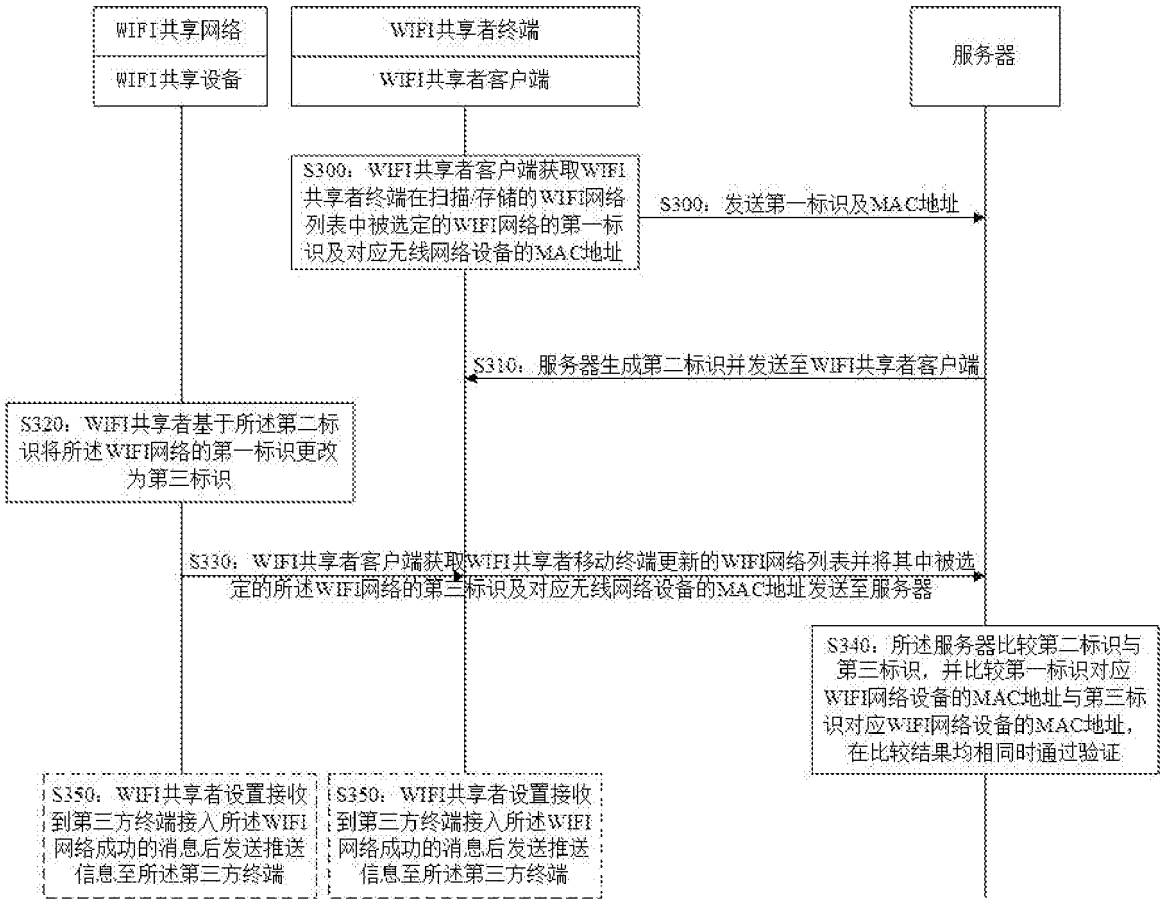
WIFI共享网络
WIFI共享设备
WIFI共享者终端
WIFI共享者客户端
服务器
S300：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者终端在扫描/存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识及对应无线网络设备的MAC地址
S300：发送第一标识及MAC地址
S310：服务器生成第二标识并发送至WIFI共享者客户端
S320：WIFI共享者基于所述第二标识将所述WIFI网络的第一标识更改为第三标识
S330：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识及对应无线网络设备的MAC地址发送至服务器
S340：所述服务器比较第二标识与第三标识，并比较第一标识对应WIFI网络设备的MAC地址与第三标识对应WIFI网络设备的MAC地址，在比较结果均相同时通过验证
S350：WIFI共享者设置接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端
S350：WIFI共享者设置接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端

图 3

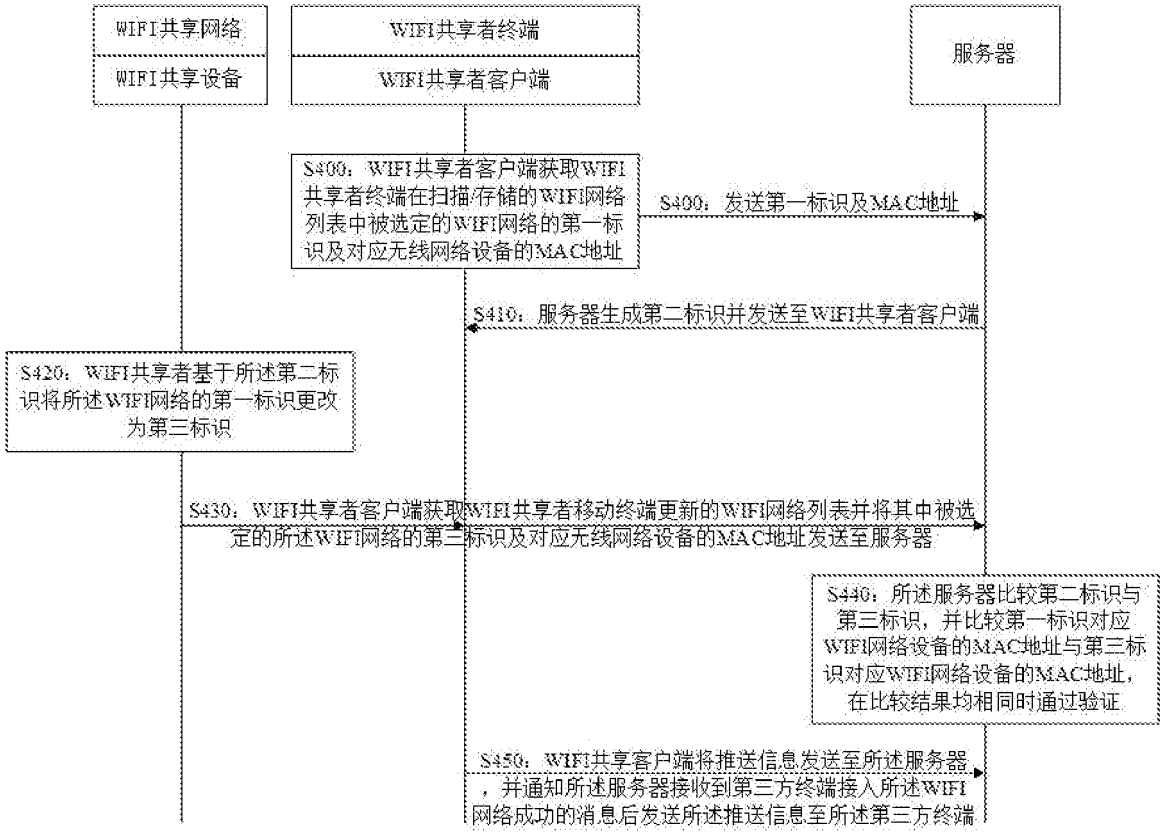
WIFI共享网络
WIFI共享设备
WIFI共享者终端
WIFI共享者客户端
服务器
S400：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者终端在扫描/存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识及对应无线网络设备的MAC地址
S400：发送第一标识及MAC地址
S410：服务器生成第二标识并发送至WIFI共享者客户端
S420：WIFI共享者基于所述第二标识将所述WIFI网络的第一标识更改为第三标识
S430：WIFI共享者客户端获取WIFI共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识及对应无线网络设备的MAC地址发送至服务器
S440：所述服务器比较第二标识与第三标识，并比较第一标识对应WIFI网络设备的MAC地址与第三标识对应WIFI网络设备的MAC地址，在比较结果均相同时通过验证
S450：WIFI共享客户端将推送信息发送至所述服务器，并通知所述服务器接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送所述推送信息至所述第三方终端

图 4

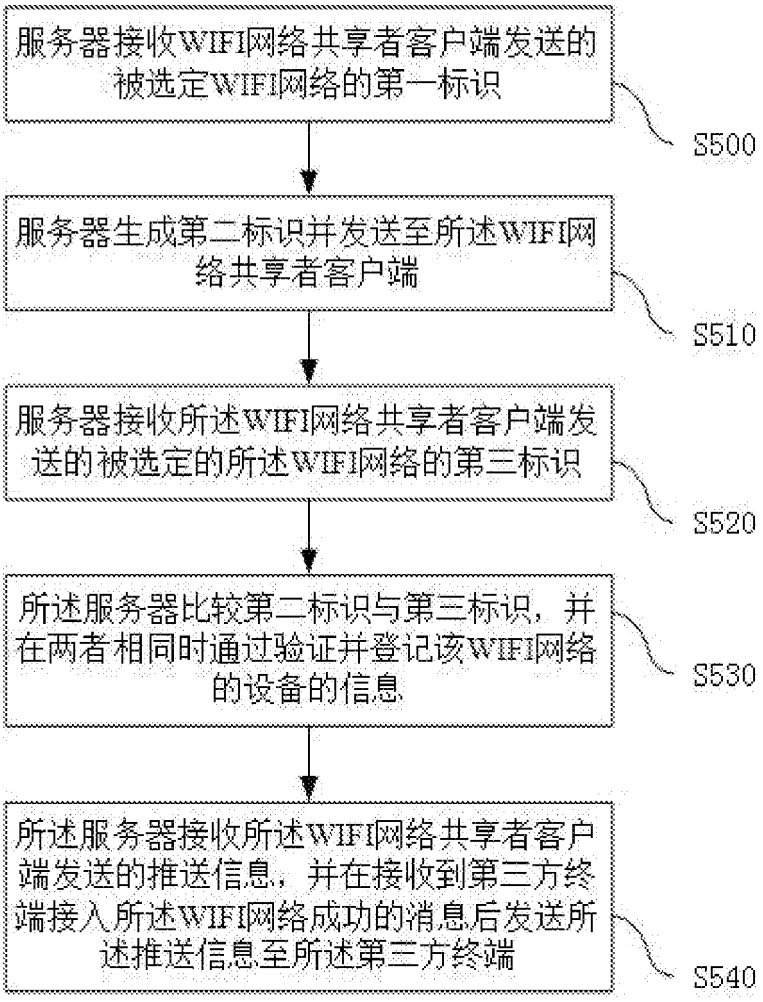
服务器接收WIFI网络共享者客户端发送的被选定WIFI网络的第一标识
S500
服务器生成第二标识并发送至所述WIFI网络共享者客户端
S510
服务器接收所述WIFI网络共享者客户端发送的被选定的所述WIFI网络的第三标识
S520
所述服务器比较第二标识与第三标识，并在两者相同时通过验证并登记该WIFI网络的设备的信息
S530
所述服务器接收所述WIFI网络共享者客户端发送的推送信息，并在接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送所述推送信息至所述第三方终端
S540

图 5

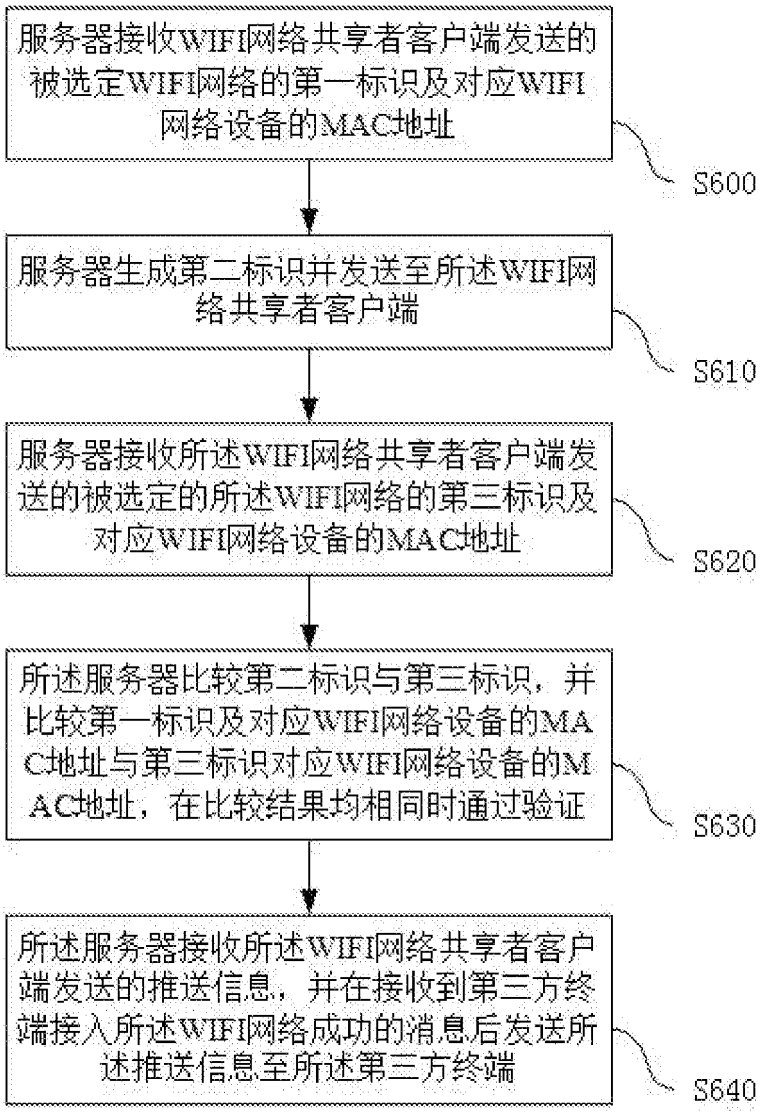
服务器接收WIFI网络共享者客户端发送的被选定WIFI网络的第一标识及对应WIFI网络设备的MAC地址
S600
服务器生成第二标识并发送至所述WIFI网络共享者客户端
S610
服务器接收所述WIFI网络共享者客户端发送的被选定的所述WIFI网络的第三标识及对应WIFI网络设备的MAC地址
S620
所述服务器比较第二标识与第三标识，并比较第一标识及对应WIFI网络设备的MAC地址与第三标识对应WIFI网络设备的MAC地址，在比较结果均相同时通过验证
S630
所述服务器接收所述WIFI网络共享者客户端发送的推送信息，并在接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送所述推送信息至所述第三方终端
S640

图 6

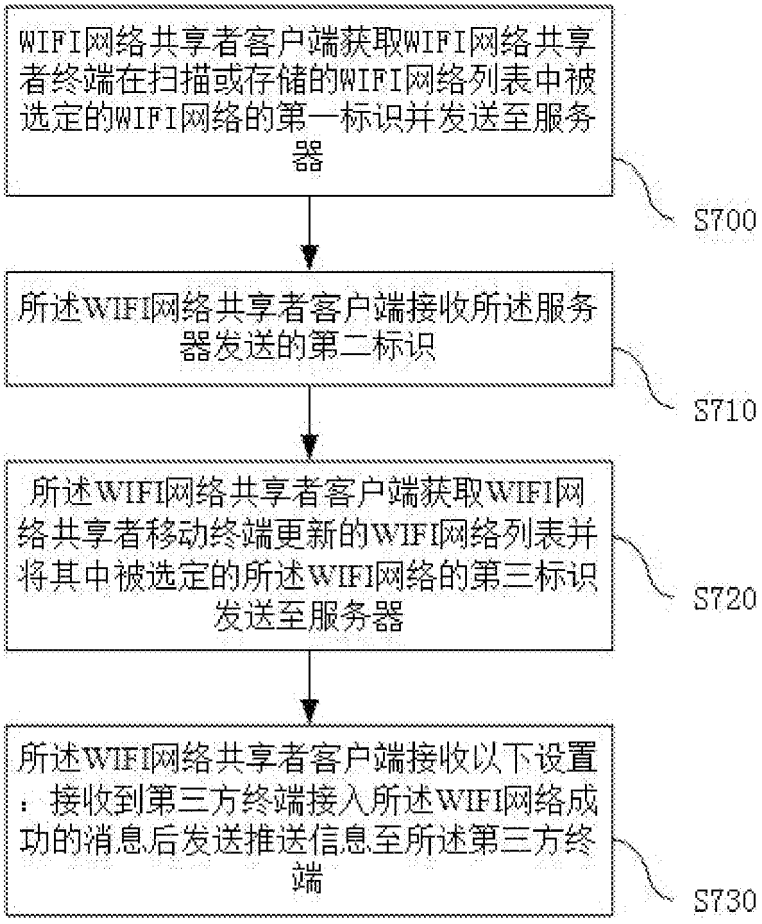
WIFI网络共享者客户端获取WIFI网络共享者终端在扫描或存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识并发送至服务器
S700
所述WIFI网络共享者客户端接收所述服务器发送的第二标识
S710
所述WIFI网络共享者客户端获取WIFI网络共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识发送至服务器
S720
所述WIFI网络共享者客户端接收以下设置：接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端
S730

图 7

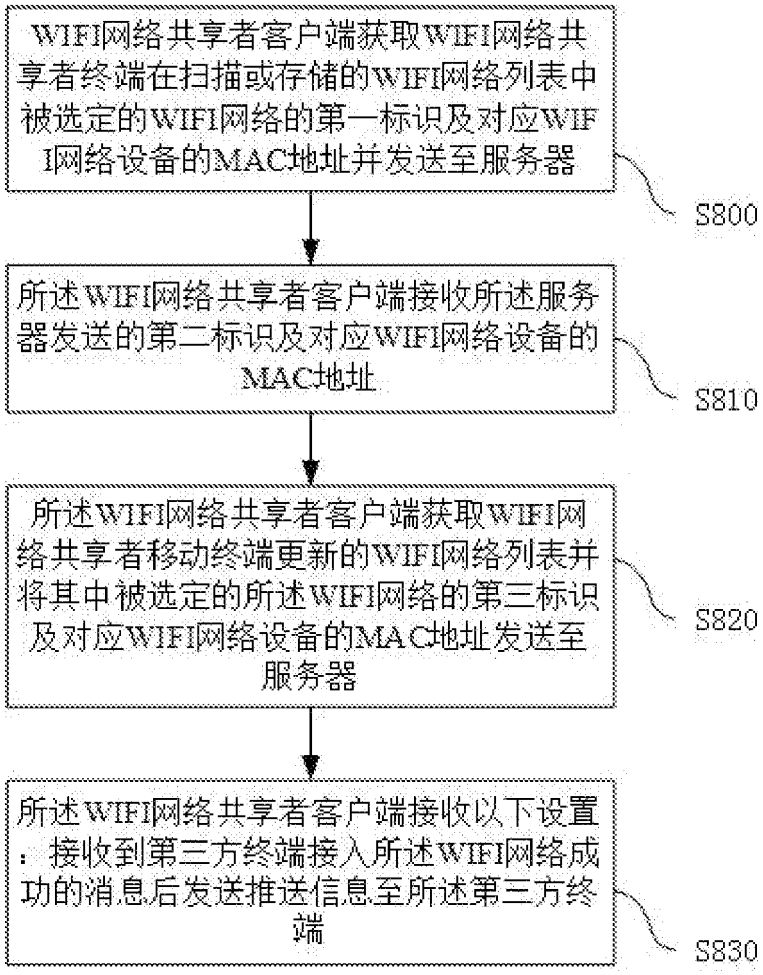
WIFI网络共享者客户端获取WIFI网络共享者终端在扫描或存储的WIFI网络列表中被选定的WIFI网络的第一标识及对应WIFI网络设备的MAC地址并发送至服务器
S800
所述WIFI网络共享者客户端接收所述服务器发送的第二标识及对应WIFI网络设备的MAC地址
S810
所述WIFI网络共享者客户端获取WIFI网络共享者移动终端更新的WIFI网络列表并将其中被选定的所述WIFI网络的第三标识及对应WIFI网络设备的MAC地址发送至服务器
S820
所述WIFI网络共享者客户端接收以下设置：接收到第三方终端接入所述WIFI网络成功的消息后发送推送信息至所述第三方终端
S830

图 8

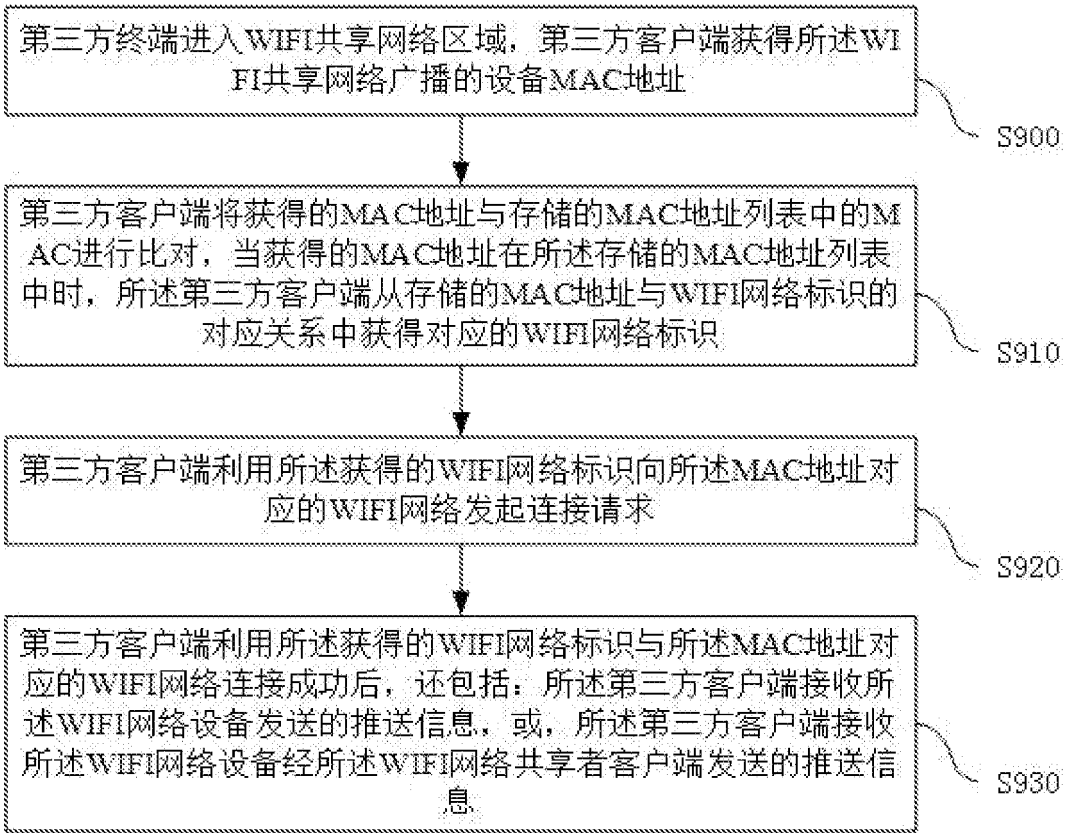
第三方终端进入WIFI共享网络区域，第三方客户端获得所述WIFI共享网络广播的设备MAC地址
S900
第三方客户端将获得的MAC地址与存储的MAC地址列表中的MAC进行比对，当获得的MAC地址在所述存储的MAC地址列表中时，所述第三方客户端从存储的MAC地址与WIFI网络标识的对应关系中获得对应的WIFI网络标识
S910
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识向所述MAC地址对应的WIFI网络发起连接请求
S920
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识与所述MAC地址对应的WIFI网络连接成功后，还包括：所述第三方客户端接收所述WIFI网络设备发送的推送信息，或，所述第三方客户端接收所述WIFI网络设备经所述WIFI网络共享者客户端发送的推送信息
S930

图 9

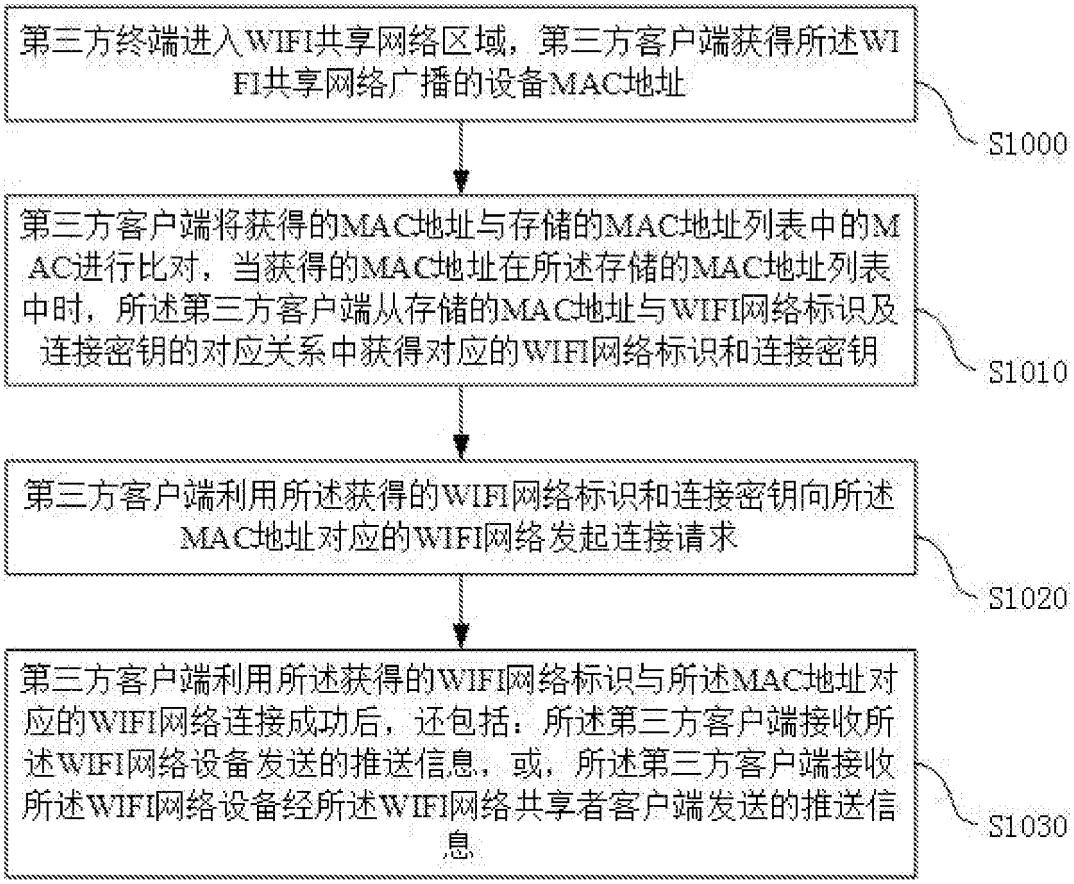
第三方终端进入WIFI共享网络区域，第三方客户端获得所述WIFI共享网络广播的设备MAC地址
S1000
第三方客户端将获得的MAC地址与存储的MAC地址列表中的MAC进行比对，当获得的MAC地址在所述存储的MAC地址列表中时，所述第三方客户端从存储的MAC地址与WIFI网络标识及连接密钥的对应关系中获得对应的WIFI网络标识和连接密钥
S1010
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识和连接密钥向所述MAC地址对应的WIFI网络发起连接请求
S1020
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识与所述MAC地址对应的WIFI网络连接成功后，还包括：所述第三方客户端接收所述WIFI网络设备发送的推送信息，或，所述第三方客户端接收所述WIFI网络设备经所述WIFI网络共享者客户端发送的推送信息
S1030

图 10

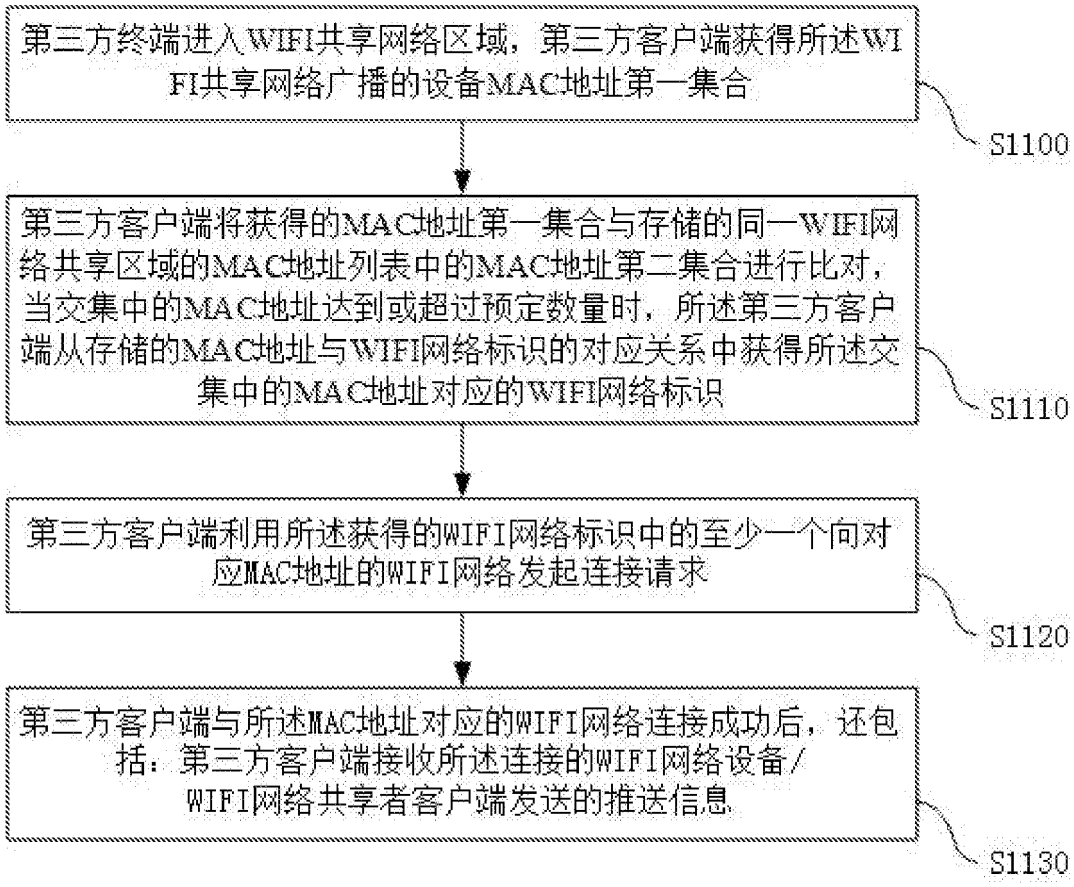
第三方终端进入WIFI共享网络区域，第三方客户端获得所述WIFI共享网络广播的设备MAC地址第一集合
S1100
第三方客户端将获得的MAC地址第一集合与存储的同一WIFI网络共享区域的MAC地址列表中的MAC地址第二集合进行比对，当交集中的MAC地址达到或超过预定数量时，所述第三方客户端从存储的MAC地址与WIFI网络标识的对应关系中获得所述交集中的MAC地址对应的WIFI网络标识
S1110
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识中的至少一个向对应MAC地址的WIFI网络发起连接请求
S1120
第三方客户端与所述MAC地址对应的WIFI网络连接成功后，还包括：第三方客户端接收所述连接的WIFI网络设备/WIFI网络共享者客户端发送的推送信息
S1130

图 11

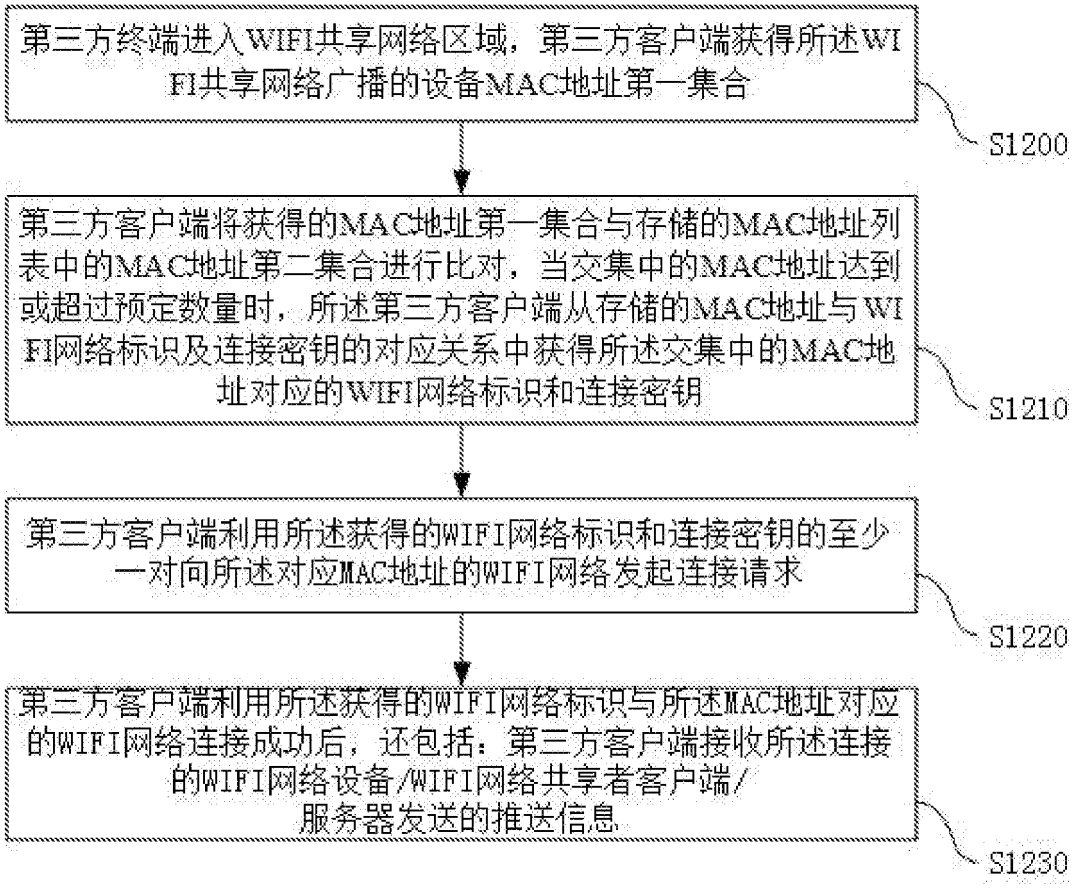
第三方终端进入WIFI共享网络区域，第三方客户端获得所述WIFI共享网络广播的设备MAC地址第一集合
S1200
第三方客户端将获得的MAC地址第一集合与存储的MAC地址列表中的MAC地址第二集合进行比对，当交集中的MAC地址达到或超过预定数量时，所述第三方客户端从存储的MAC地址与WIFI网络标识及连接密钥的对应关系中获得所述交集中的MAC地址对应的WIFI网络标识和连接密钥
S1210
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识和连接密钥的至少一对向所述对应MAC地址的WIFI网络发起连接请求
S1220
第三方客户端利用所述获得的WIFI网络标识与所述MAC地址对应的WIFI网络连接成功后，还包括：第三方客户端接收所述连接的WIFI网络设备/WIFI网络共享者客户端/服务器发送的推送信息
S1230

图 12

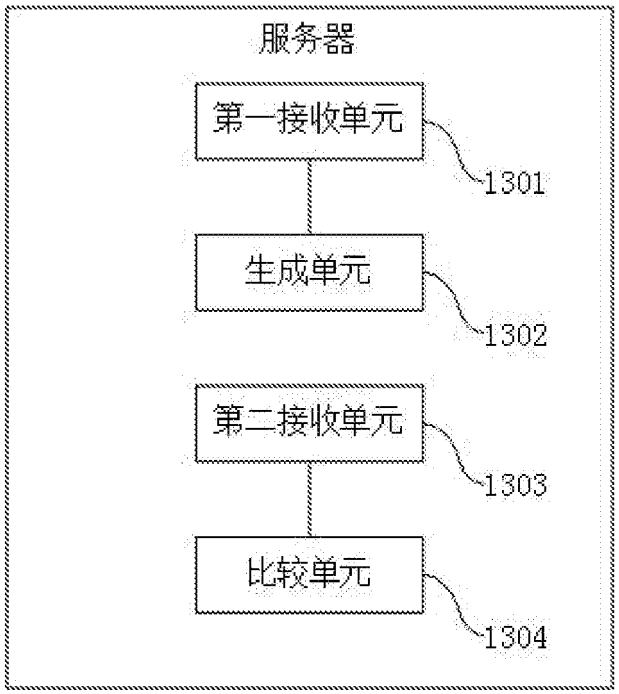
服务器
第一接收单元
1301
生成单元
1302
第二接收单元
1303
比较单元
1304

图 13

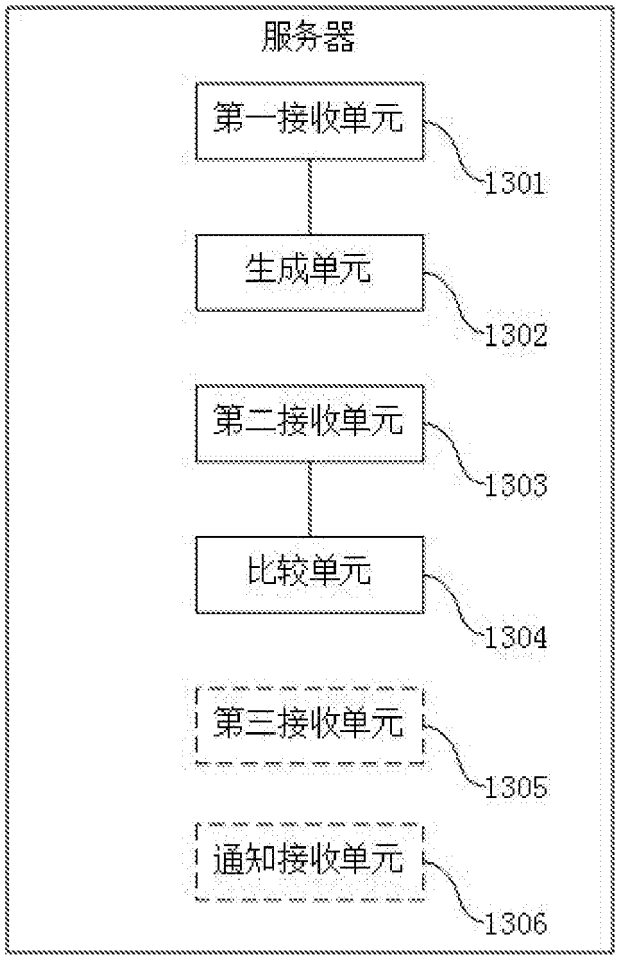
服务器
第一接收单元
1301
生成单元
1302
第二接收单元
1303
比较单元
1304
第三接收单元
1305
通知接收单元
1306

图 14

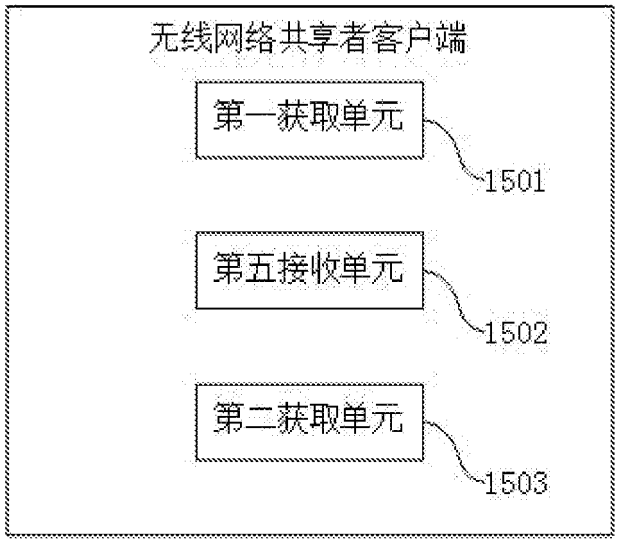
无线网络共享者客户端
第一获取单元
1501
第五接收单元
1502
第二获取单元
1503

图 15

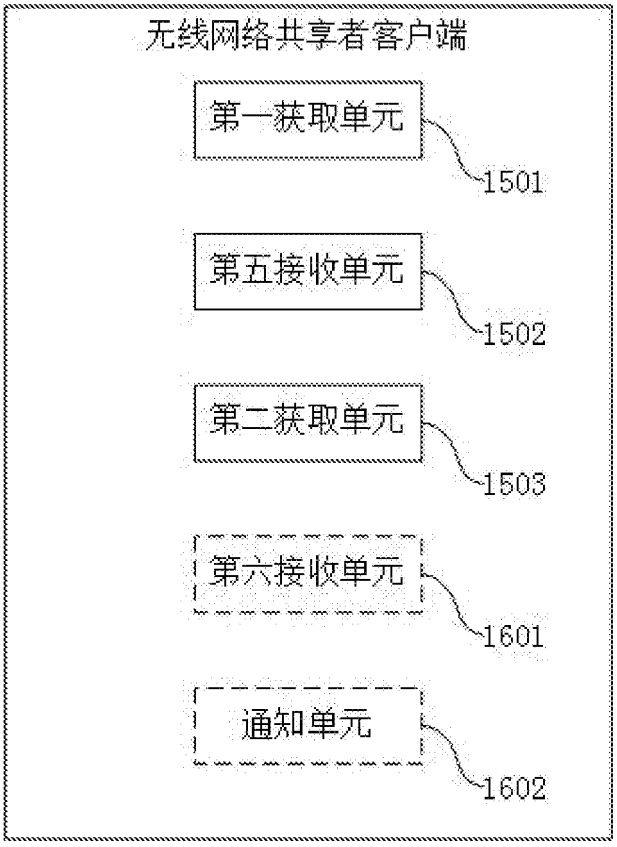
无线网络共享者客户端
第一获取单元
1501
第五接收单元
1502
第二获取单元
1503
第六接收单元
1601
通知单元
1602

图 16

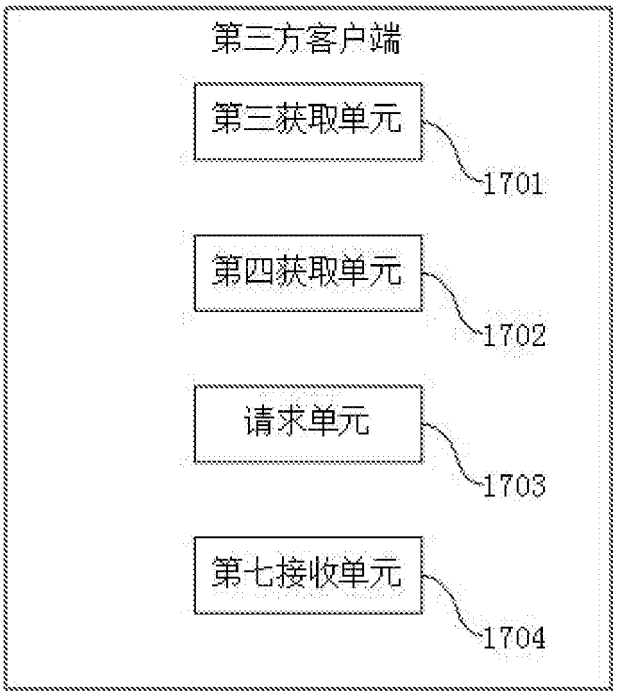
第三方客户端
第三获取单元
1701
第四获取单元
1702
请求单元
1703
第七接收单元
1704

图 17